



Photovoltaik-Anlage Herr Peter Hahn

Seit dem 23. Dezember 2004 liefert die Solarstromanlage von Herrn Peter Hahn in Überlingen-Wackenhausen mit einer Leistung von 7,09 kWp sauberen Strom. Der Strom wird zu 100 % aus Sonnenenergie gewonnen und in das öffentliche Netz der EnBW Energie Baden-Württemberg AG eingespeist.

Die EnBW AG vergütet dabei jede Kilowattstunde Solarstrom mit 57,4 Cent - und zwar garantiert für die nächsten 20 Jahre. Ihre Produktion umweltfreundlichen Stroms erspart der Umwelt jedes Jahr einen CO₂-Ausstoß von über 5.500 kg.

Die Module aus dem Hause SunTechnics bestehen aus 54 monokristallinen Hochleistungszellen und leisten jeweils 173 Watt. Die Wechselrichter STW 4600 und STW 1900, ebenfalls von SunTechnics, sind optimal auf diese Module ausgelegt, so dass ein maximaler Wirkungsgrad für höchste Solarstrom-Erträge gewährleistet werden kann.

Daten

Standort	Bamberger Straße 23, 88662 Überlingen-Wackenhausen
Typ	Netzverbundanlage
Installierte Leistung	7,09 kWp
Bauzeit	84 Stunden
Module	41 x Module vom Typ SunTechnics STM 173 F
Wechselrichter	1 x SunTechnics STW 4600, 1 x STW 1900
Befestigung	Gestelltyp SunTechnics STG 65
Prognostizierter Jahresertrag	6.500 kWh